Edmund Husserl - A Collection of Works - Ideen, Ideen I, II and III, with Psychologism and the Transcendental and finally Phenomenology as Science or Logical Science and Crisis in the Human Sciences - with what I mean in the literal sense - develop Inferentially not in Speculation and Vague Hegelianism (1951) By Edmund Husserl

## I. Ideen I, II and III

Develop phenomenology as experience, now integrate that with a Pure Idea, I, II and III (Make this a literal life living process, like drinking coffee or tea, literally)

French Example - "démonstration dans le cas fini : si un ensemble a n éléments, l'ensemble de ses parties a 2n éléments"

## II. Speculation and removal of Psychology into Mathematical Graphs

In fact then get geometric – I don't know how to explain this – a phenomenological reduction or epoche.

"Dem. La démonstration se fait par récurrence, en trois étapes.

1. Le théorème est vrai pour un ensemble qui a un ou deux éléments. Le cas de l'ensemble à un élément est trivial. On note  $\{x\}$  cet ensemble, qu'on appelle le singleton. Ses parties sont l'ensemble lui-même et l'ensemble vide, sans élément, désigné par  $\emptyset$ , qui est une partie de tout ensemble (ce point sera établi dans le Prologue de ce livre, mais il suffit ici de l'admettre). Il y a donc deux parties, et comme on a 2=21, le théorème est démontré dans ce cas particulier. Pour le plaisir, démontrons aussi directement le théorème pour un ensemble à deux éléments. Soit x et y les deux éléments de l'ensemble. On peut alors noter cet ensemble  $\{x,y\}$ . Quelles sont les parties de cet ensemble ? Nous avons d'abord la « partie totale », soit  $\{x,y\}$  lui-même. Puis nous avons derechef l'ensemble vide,  $\emptyset$ . Cela fait deux parties. Puis, nous avons les deux parties qui ont pour élément un élément de l'ensemble initial, donc les deux singletons  $\{x\}$  et  $\{y\}$ . Et puis... rien d'autre. Un ensemble qui a deux éléments a quatre parties. Mais 4=22. Donc le[...]"

## III. Science and Living Experience

A lot of phenomenological reductions of scientific formalism and graphs especially – Origins of Geometry.

Translation of French – a single piece is finally part of a chess board, now it plays into the board which then appears at another point a smaller element of the whole board, which then groups with other keys and this becomes the totalisation of the board, I mean it is how we walk – this then in phenomenological sets is groups but the null-set is speculation above there and this then is developing a group which then is meeting, all this means transcendental meditation on the situation.

(Literally – all of experience in mathematical reduction, meditation and it become symphony – signed Husserl, 1949)